

473nm 保偏光纤起偏器 50mW



总览

473nm 保偏光纤起偏器 (In-line Polarizer)

产品特点

- 高消光比
- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 高可靠性

产品应用

- 通信系统
- 测试仪器
- 光纤传感器
- 研究

通用参数

参数	Unit	Values
中心波长	nm	473
工作波长范围	nm	± 10
Typ. 23° C 时的插入损耗 (Proper SOP)	dB	2
23° C 时的 Max. 插入损耗 (Proper SOP)	dB	2.4
Min. 回波损耗	dB	50
Typ. 23° C 时的消光比	dB	25
23° C 时的 Min. 消光比 (输入到输出)	dB	23



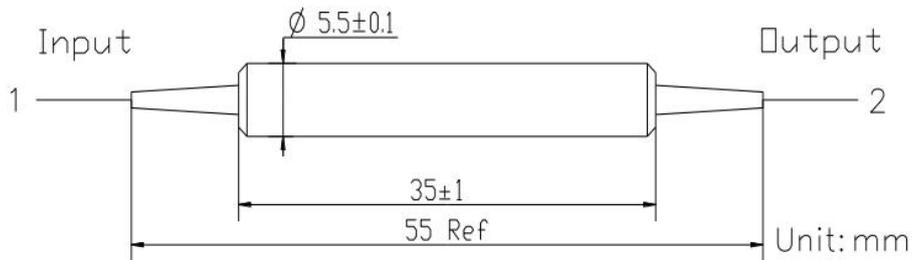
23° C 时的 Min. 消光比 (输出到输入)	dB	20
23°C时的 Min. PDL (仅适用于所有端口的 SM 光纤)	dB	20
Max. 光功率 (CW, Proper SOP)	mW	10, 50 or Specify
Max. 拉伸载荷	N	5
工作温度	° C	-5 to +50
储存温度	° C	-40 to + 85

*以上规格适用于不带连接器的设备。

*对于带连接器的设备, IL 将高 1.5dB, RL 将低 5dB, ER 将低 2dB。

*PM 光纤和连接器键与慢轴对齐。

*该材料必须符合 RoHS 标准。



型号说明

ILP-①①①-②-③③-④④-⑤-⑥-⑦

①①①: Wavelength

460 - 460nm

S - Specify

②: Handling Power

0.01 - 0.01W

S - Specify

③③: Connector Type on Port 1 & 2

1B - FC/UPC

2B - FC/APC (Step)

3B - SC/UPC

4B - SC/APC (Step)

N - None

S - Specify

④④: Fiber Jacket on Port 1 & 2

B - Bare Fiber

C - 900um Red Loose Tube

F - 900um White Loose Tube

S - Specify

⑤: Fiber Type on Port 1 & 2

E8 - Fiber Nufern PM460

S - Specify

⑥: Fibre Length

1 - 1m

S - Specify

⑦: Package Type

01 - $\varnothing 5.5 \times 35$